DLP-8-3-854805 4



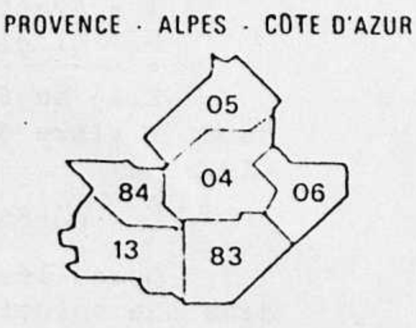

Avertissements agricoles

MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION DE LA QUALITE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B.P. 95 - 84140 MONTFAVET Téléphone (90) 88.21.83

PROVENCE · ALPES · COTE D'AZUR



- ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES -

N°2 - 21 Février 1985

Imprimerie de la Station "Provence-Côte d'Azur Corse" – Directeur Gérant P. Duffaud – CPPAP N° 478 AD

ARBORICULTURE

MONILIA SUR ABRICOTIERS -

- 1ère application jusqu'au stade B-C avec un produit cuprique (rappel) .
- 2ème application et suivantes si nécessaire avec l'un des fongicides suivants (en grammes de M.A./hl) :

. bénomyl	:	30 (Benlate)
. carbendazime	:	30 (nombreuses spécialités)
. iprodione	:	75 (Rovral)
. triforine	:	35 (Saprol)
. thirame	:	200 (nombreuses spécialités)
. vinchlozoline	:	50 (Ronilan)
. captafol + carbendazime	:	80 + 20(Cérétal liquide)



B

Bourgeon gonflé

C

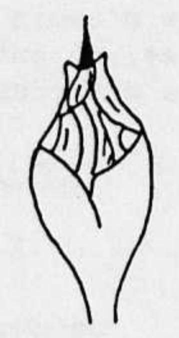
On voit le calice

CLOQUE DU PECHER et DE L'ABRICOTIER -

A partir du stade "*pointe verte*"

- les premières contaminations sont possibles .
- remplacer le traitement cuprique de prédébourrement en cas de pluie et jusqu'à l'ouverture de tous les bourgeons à bois et l'étalement des premières feuilles .
- produits utilisables (en grammes de M.A./hl) :

. captafol	:	120 (Difosan flo, Orthodifolatan)
. captane	:	250 (nombreuses spécialités)
. thirame	:	175 (nombreuses spécialités)
. Zirame	:	180 (nombreuses spécialités)
. ferbame	:	175 (Ferbamate, Sépifer)



Stade pointe verte (bourgeon terminal)

DEPERISSEMENT BACTERIEN DU PECHER (Drôme Sud-Ouest) -

Pas d'extension de la maladie, il convient cependant d'être vigilant .Des mesures prophylactiques simples peuvent en ralentir la dispersion .

- retarder le plus possible la taille près des zones contaminées (Donzère, Pierrelatte).
- éliminer les rameaux malades et les brûler .
- désinfecter les outils de taille (alcool à brûler) entre chaque arbre (deux sécateurs) ainsi que les grosses plaies (peintures arboricoles type SANTAR ou KANKERTOX) .

LAVANDE - LAVANDIN

CECIDOMYIE -

Si plus de 10 % des pieds ont hébergé en été des *cécidomyies*, on appliquera : dès que l'état du sol le permettra un produit à base de carbofuran (Curater) à raison de 20 kg de spécialité commerciale à l'hectare sur la ligne de plantation (bande de 30 à 40 cm de large) .

..../...

ABONNEMENT 1er janv. 31 dec.
à Regis. de recettes DDA. CCP Marseille 9660 74 V

P3

CULTURES LEGUMIERES

PLEIN CHAMP

ASPERGE : *Lutte préventive contre le Rhizoctone Violet et la Fusariose .*

1 - Avant plantation une désinfection des griffes contre le *Rhizoctone violet* est nécessaire, si elle n'a pas déjà été faite par le fournisseur des plants .

Elle se fera par trempage pendant 15 minutes dans un bain d'eau javelisée à 12° chlorimétriques (soit 1 litre d'eau de javel à 48° pour 3 litres d'eau) .Les griffes sont ensuite rincées à l'eau claire .

2 - Cette désinfection est suivie par un traitement contre la *Fusariose* .

Quand les griffes sont suffisamment égouttées procéder pendant 15 à 20 minutes à une immersion dans une solution contenant une association de captafol et de carbendazime (1 litre de Cérétal liquide par hectolitre d'eau). Ce dernier traitement ne doit pas être complété par un rinçage à l'eau .

L'habillage des racines est déconseillé .

L'ordre de deux traitements ne doit pas être inversé .

EPINARD : *Surveillez les premières taches de Cladosporiose .*

Dès les premiers radoucissements de la température, des petites taches rondes et jaunes apparaissent sur les épinards qui vont être coupés .Effectuer un traitement .
Les matières actives utilisables sont :

. carbendazime + manèbe (nombreuses spécialités) 3,5 kg de produit commercial/ha .
. thiophanate-méthyl + manèbe (Peltar) 2 kg de produit commercial/ha .

FRAISE : *Attention aux attaques d'acariens .*

Sous abri et en plein air on observe actuellement d'importants développement d'*acariens jaunes* .

Si nécessaire, effectuer deux traitements espacés de 10 jours .Les matières actives utilisables sont :

- bromopropylate (Néoron) - Cyhexatin (en poudre mouillable de préférence) -
- dicofol (nombreuses spécialités) - tétrasul (Animert) .

POMME de TERRE : *Protégez vous des attaques de Teigne .*

La lutte la plus efficace contre ce ravageur passe par l'éradication des foyers .En conséquence, il est demandé à tous les agriculteurs ayant chez eux un lot de pommes de terre contaminé ou susceptible d'avoir été contaminé par la *Teigne*, de le détruire dès à présent .Les pommes de terre seront brûlées, ou enterrées totalement, les locaux de conservation seront nettoyés puis désinsectisés (nombreuses matières actives utilisables) .

SOUS ABRI

TOMATE : *Attention aux Pucerons .*

De nombreux foyers sont visibles actuellement dans les serres .Intervenir rapidement avant toute pullulation, sur cultures en place et en pépinière .Matières actives utilisables :
. pyrimicarbe (Pirimor) 37,5 g M.A./hl (préférable en lutte intégrée)
. dichlorvos (nombreuses spécialités) 100 g M.A./hl (traiter lorsque la serres est fermée) .

TOMATE : *Lutte contre la mineuse Liriomyza trifolii .*

La lutte contre ce dangereux ravageur n'est possible que dans les serres menées en lutte intégrée .

Ramasser et détruire les folioles minées .Installer rapidement des auxiliaires .

GRANDES CULTURES

CEREALES

DESHERBAGE

Suite aux froids, la réalisation du désherbage sera soignée car les céréales risquent de souffrir particulièrement de la concurrence des mauvaises herbes et des phytotoxicités sont à craindre avec des produits utilisés dans de mauvaises conditions .

Donc : .désherbez les cultures qui ont repris une végétation normale .
.ne pas traiter en période de basses températures .
.vérifiez le réglage et les buses de votre pulvérisateur .
.respectez bien les conditions d'utilisation des produits .

A CONSERVER

Stades repères du cerisier

Dessins de M. BAGGIOLINI



A

Bourgeon d'hiver

Caractérise l'état de repos de l'arbre. Bourgeon entièrement brun, aigu et complètement fermé.





B

Bourgeon gonflé

Le bourgeon s'arrondit sensiblement et prend à son sommet une coloration vert clair.



C

Boutons visibles

Les écailles du sommet s'écartent et laissent voir les boutons verts encore rassemblés.



D

Les boutons se séparent

Les boutons se séparent entre eux, tout en restant enveloppés à leur base par les écailles du bourgeon, la pointe blanche de la corolle est visible.



E

On voit les étamines

Les premiers boutons s'ouvrent partiellement et laissent apparaître les étamines.



F

Fleur ouverte

Toutes les fleurs sont ouvertes ; c'est la pleine floraison.



G

Chute des pétales

Les pétales flétrissent et commencent à tomber ; les étamines s'enroulent.

H

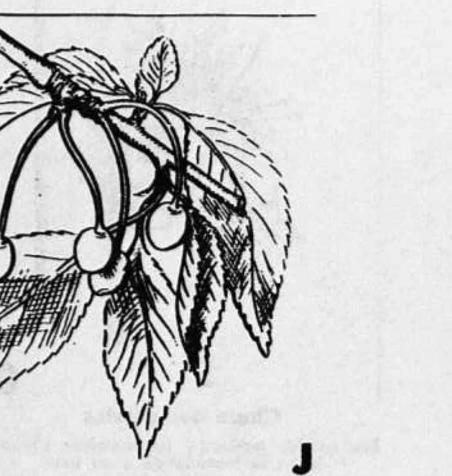
Nouaison

Tous les pétales sont tombés ; la base du calice commence à grossir ; la nouaison a eu lieu.

I

Le calice tombe

La collerette du calice se dessèche, se détache et finit par tomber, laissant le petit fruit à nu.



J

Jeune fruit

Le jeune fruit grossit rapidement et prend bientôt sa forme normale.

L'appréciation objective de l'état du verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur un même arbre.
On considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du verger.

A CONSERVER

Stades repères du prunier

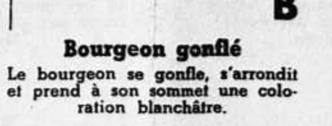
Dessins de M. BAGGIOLINI



A

Bourgeon d'hiver

Caractérise l'état de repos de l'arbre. Bourgeon entièrement brun, aigu, complètement fermé.



B

Bourgeon gonflé

Le bourgeon se gonfle, s'arrondit et prend à son sommet une coloration blanchâtre.



C

Boutons visibles

Les écailles du sommet s'écartent et laissent voir les boutons vert clair encore rassemblés.



D

Les boutons se séparent

Les boutons se dégagent ; la pointe blanche de la corolle est visible.

E

On voit les étamines

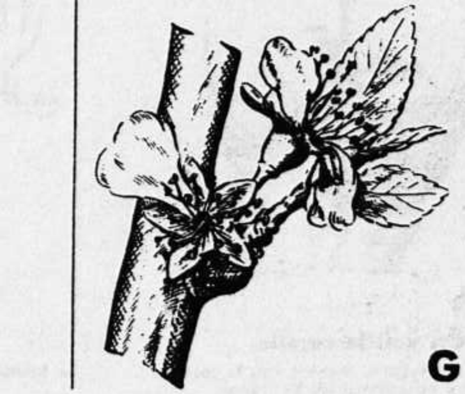
Les boutons s'ouvrent partiellement et les étamines apparaissent.



F

Fleur ouverte

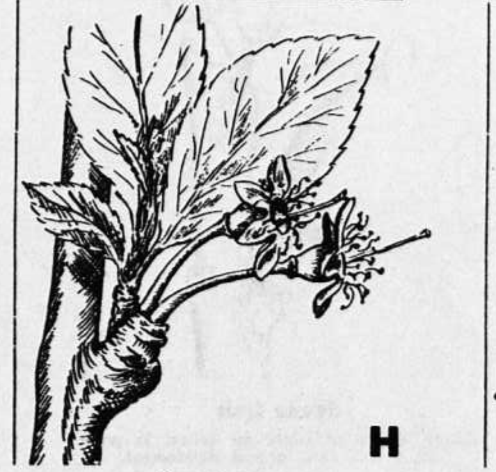
Les corolles sont complètement ouvertes ; c'est la pleine floraison.



G

Chute des pétales

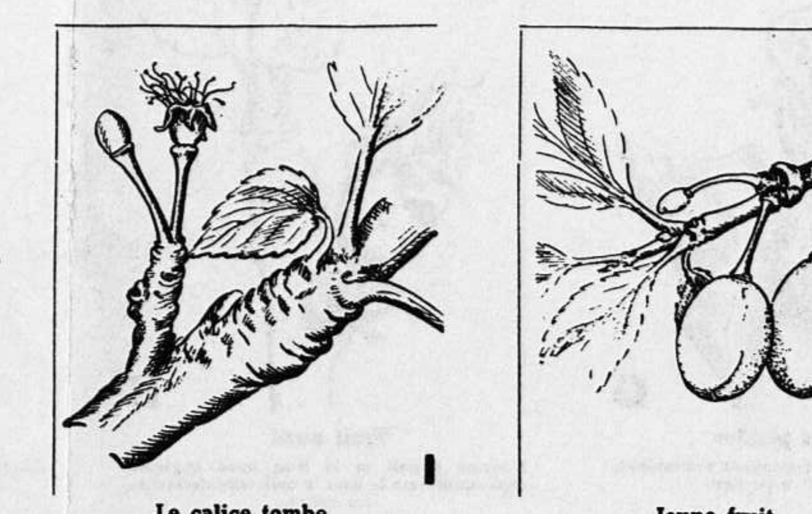
Les pétales commencent à tomber ; les étamines s'enroulent.



H

Nouaison

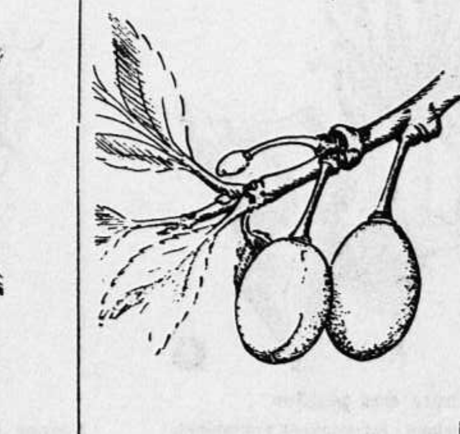
Tous les pétales sont tombés ; la base du calice commence à grossir ; la nouaison a eu lieu.



I

Le calice tombe

La collerette desséchée du calice se détache et finit par tomber, laissant le petit fruit à nu.



J

Jeune fruit

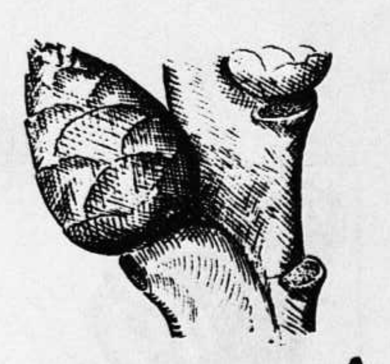
Le jeune fruit grossit rapidement et prend bientôt les caractères de la variété.

L'appréciation objective de l'état du verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, c... l'évolution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur un même arbre.
On considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du verger.

P4

A CONSERVER

Stades repères de l'abricotier



A

Bourgeon d'hiver

Caractérise l'état de repos de l'arbre. Bourgeon entièrement brun, aigu et complètement fermé.



B

Bourgeon gonflé

Le bourgeon commence à s'arrondir ; légère coloration plus claire à la base des écailles et au sommet du bourgeon.



C

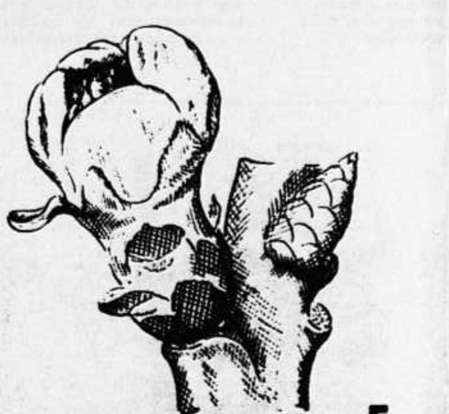
On voit le calice

Le bourgeon gonfle, s'allonge et laisse apparaître une pointe rouge foncé constituée par les sépales du calice.

D

On voit la corolle

Les sépales s'ouvrent et laissent voir la corolle blanche au sommet du bourgeon.



E

On voit les étamines

Le bouton s'ouvre partiellement ; les étamines apparaissent







F

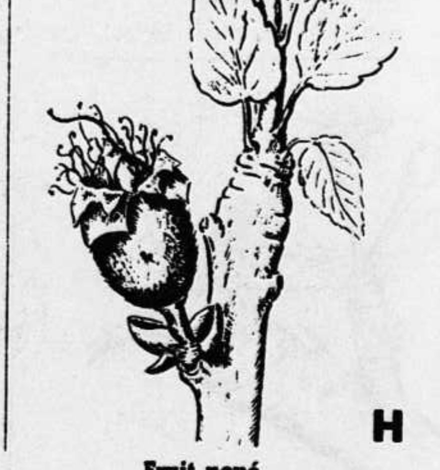
Fleur ouverte

Les pétales sont complètement étalés ; c'est la pleine floraison.

G

Chute des pétales

Les pétales tombent ; les étamines s'enroulent ; la fécondation a eu lieu.



H

Fruit noué

L'ovaire grossit et le fruit noué apparaît, repoussant vers le haut la collerette desséchée du calice.



I

Jeune fruit

Libéré de la collerette du calice, le jeune fruit très velu, grossit rapidement.

L'appréciation objective de l'état d'un verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur un même arbre.

On considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du verger.

A CONSERVER

Stades repères du pêcher

A

Bourgeon d'hiver

Caractérise l'état de repos de l'arbre. Bourgeon brunâtre, velu et aigu.

B

Bourgeon gonflé

Le bourgeon commence à s'arrondir ; les écailles s'écartent et apparaissent blanchâtres à la base.

On voit le calice

Le bourgeon gonfle, s'allonge et présente pointe blanchâtre constituée par les sépales calice.

D

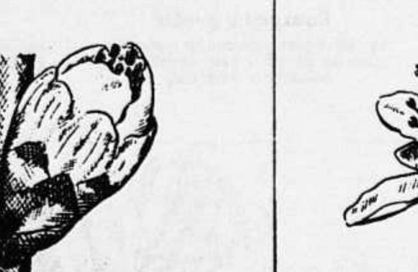
On voit la corolle

Les sépales s'ouvrent et laissent voir la corolle rose au sommet du bourgeon.

E

On voit les étamines

Le bouton rose s'ouvre partiellement ; les étamines apparaissent.







Fleur ouverte

Les pétales sont complètement étalés ; c'est pleine floraison.

G

Chute des pétales

Les pétales tombent ; les étamines s'enroulent ; la fécondation a eu lieu.





H

Fruit noué

L'ovaire grossit et le fruit noué apparaît, repoussant vers le haut la collerette desséchée du calice.



Jeune fruit

Libéré de la collerette du calice, le jeune très velu, grossit rapidement.

L'appréciation objective de l'état d'un verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, l'évolution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur même arbre.

On considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du v...